

JÄTEVESITARKKAILUN TULOSTEN YHDISTELMÄTAULUKKO II

Puhdistamo: Sulkavan kirkonkylän jätevedenpuhdistamo
Raportti nro: 1510057342-015 **Vuosi:** 2021

luparaja

		JAKSO I/2021	JAKSO II/2021	Jaksojen keskiarvo
Näytteenottoajan virtaama	m ³	352	191	272
	m ³ /h	11	5,0	7,8
Kokonaisvirtaama	m ³ /d	308	198	253
Käsitelty virtaama	m ³ /d	306	198	252
Ohitus verkostossa	m ³ /d	1,7	0	0,83
Ohitus puhdistamolla	m ³ /d	0	0	0

BOD7(ATU)

Tuleva	kg/d	53	56	55
Ohitus verkostossa	kg/d	0	0	0,2
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Käsitelty	kg/d	3,1	1,2	2,2
Vesistöön yhteensä	kg/d	4	1,2	2,6
Tuleva	mg/l	173	285	217
Käsitelty	mg/l	10	6,3	8,6
Vesistöön yht	mg/l	13	6,3	10
Käsittelyteho	%	94	98	96
Kokonaispoistuma	%	93	98	96

12

92

COD_{Cr}

Tuleva	kg/d	144	63	103
Ohitus verkostossa	kg/d	1	0	0
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Käsitelty	kg/d	22	10	16
Vesistöön yhteensä	kg/d	23	10	16
Tuleva	mg/l	466	317	408
Käsitelty	mg/l	71	48	62
Vesistöön yht	mg/l	74	48	64
Käsittelyteho	%	85	85	85
Kokonaispoistuma	%	84	85	84

125#

75#

Kiintoaine

Tuleva	kg/d	246	37	141
Ohitus verkostossa	kg/d	2	0	1
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Käsitelty	kg/d	20	1,5	11
Vesistöön yhteensä	kg/d	22	1,5	12
Tuleva	mg/l	799	185	559
Käsitelty	mg/l	65	7,7	43
Vesistöön yhteensä	mg/l	70	7,7	46
Käsittelyteho	%	92	96	92
Kokonaispoistuma	%	91	96	92

35#

90#

P kok

Tuleva	kg/d	1,6	1,6	1,6
Ohitus verkostossa	kg/d	0	0	0
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Käsitelty	kg/d	0,11	0,11	0,11
Vesistöön yhteensä	kg/d	0,14	0,11	0,12
Tuleva	mg/l	5,1	8,3	6,4
Käsitelty	mg/l	0,37	0,55	0,44
Liuk fosfori käsitelty	mg/l			
Vesistöön yhteensä	mg/l	0,4	0,55	0,5
Käsittelyteho	%	93	93	93
Kokonaispoistuma	%	91	93	92

0,8

92

N kok

Tuleva	kg/d	15	12	14
Ohitus verkostossa	kg/d	0,1	0	0,0
Ohitus puhdistamolla	kg/d	0	0	0
Käsitelty	kg/d	17	15	16
Vesistöön yhteensä	kg/d	17	15	16
Tuleva	mg/l	47	63	53
Käsitelty	mg/l	54	74	62
Vesistöön yhteensä	mg/l	55	74	62
Käsittelyteho	%	-14	-18	-16
Kokonaispoistuma	%	-16	-18	-17

#Näytekohtainen, yksi ylitys sallitaan